

GRUPOS DE IMPULSIÓN MODULARES ENERTRES



GRUPOS DE IMPULSIÓN DN20

GM20_GM20F_GM20V

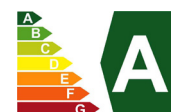
2015
CATÁLOGO

Ventajas de los grupos de impulsión Enertres

¿Qué es un grupo de impulsión?

El grupo de impulsión consiste en un equipo compacto en el que se integran todos los elementos hidráulicos necesarios para el circuito de calefacción y/o refrigeración. Estos elementos tienen la función de impulsar y regular la temperatura del fluido para que llegue en las condiciones óptimas. Los grupos de impulsión Enertres son adecuados para los diferentes sistemas de emisión:

- Suelo radiante.
- Ventilconvectores.
- Fan-coils.
- Radiadores.



Componentes de un grupo de impulsión Enertres

- Bomba de impulsión.
- Llaves de esfera con termómetro incorporado.
- Válvula antirretorno en la impulsión.
- Tuberías de latón.
- Carcasa de diseño, con funcionalidad optimizada de EPP dilatante. Facilita el aislamiento frontal y posterior.
- Grupo de mezcla (GM20F y GM20V) con bypass ajustable 0-50%.
- Servomotor rotativo 230 V de 3 puntos. Ángulo de rotación 90° (GM20V). Posibilidad de servomotor 24 V bajo pedido.
- Cabezal termostático con sensor a distancia (GM20F).

Principales ventajas de los grupos de impulsión Enertres



1. Ahorro

La utilización de un equipo premontado supone un importante ahorro **de tiempo, así como económico**.

Al disponer de todos los elementos integrados en un solo equipo **la instalación se realiza de forma rápida y sencilla**. Se evita, con ello, emplear hasta 2 horas de montaje de todos los elementos que lo integran.

Además, resulta más económico que la compra de todos los componentes por separado.



2. Optimización de espacio.

Al tratarse de un **equipo compacto**, en muy poco espacio se integran todos los elementos necesarios.



3. Seguridad

Cuenta con la total seguridad de la correcta integración de todos los componentes **sin riesgo de fugas**.



4. Diseño

Permite la disposición de todos los elementos en un único plano.



5. Eficiencia

El grupo cuenta con **elementos de alta eficiencia**. Además, al disponer de una carcasa de diseño aislante se evitan pérdidas de temperatura.



6. Flexibilidad y modularidad

Al tratarse de equipos modulares, se puede personalizar el diseño de la instalación y combinar en una misma instalación diferentes modelos.



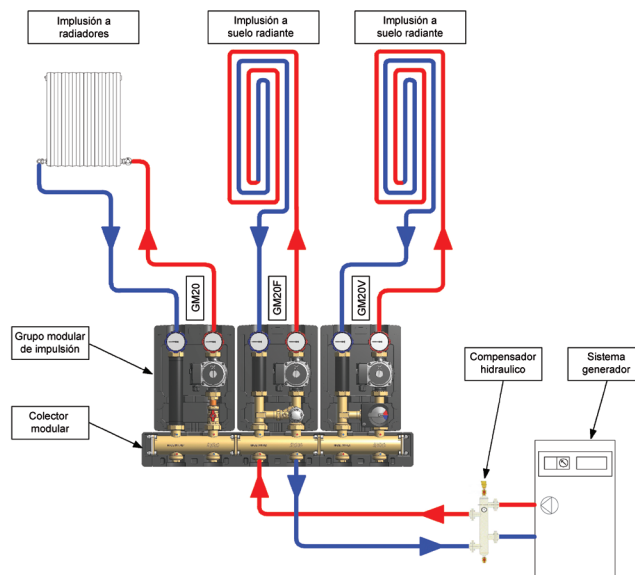
7. Elevada calidad y garantía

Cuentan con bombas de circulación de los mejores fabricantes del mercado (Grundfos y Wilo).



8. Solución multizona

Permite regular la temperatura de impulsión hasta en 4 circuitos independientes y adaptarse a las diferentes necesidades.



Grupos de impulsión modulares DN20

Conexiones

- Conexiones superiores con rosca hembra 3/4".
- Conexiones inferiores con rosca hembra 1".

Bomba

- Bomba Grundfos UPS2 25/60 (Clase A) de alta eficiencia.
- Bomba Grundfos inverter Alpha 2 L 25/60 (Clase A) electrónica modulante de alta eficiencia.
- Bomba Wilo Yonos PARA RS 25/7.5 (Clase A) de alta eficiencia.

Dimensiones

- Grupo (Largo x Alto x Ancho): 270 x 360 x 200 mm.
- Colectores (Largo x Alto x Ancho): 354 x 139 x 105 mm.

Grupo de impulsión modular GM20

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Grupo de impulsión modular GM20 (UPS2 25/60)	17 10 05 03	353,22 €
Grupo de impulsión modular GM20 (Alpha 2 L 25/60)	17 10 05 01	505,53 €
Grupo de impulsión modular GM20 (Yonos PARA RS 25/7.5)	17 10 05 04	396,38 €



Grupo de impulsión modular a punto fijo GM20F

Control termostático 20°C-50°C

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Grupo de impulsión modular GM20F (UPS2 25/60)	17 10 07 03	514,22 €
Grupo de impulsión modular GM20F (Alpha 2 L 25/60)	17 10 07 01	666,52 €
Grupo de impulsión modular GM20F (Yonos PARA RS 25/7.5)	17 10 07 04	557,38 €



Control termostático 55°C-85°C

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Grupo de impulsión modular GM20F (UPS2 25/60)	17 10 07 53	514,22 €
Grupo de impulsión modular GM20F (Alpha 2 L 25/60)	17 10 07 51	666,52 €
Grupo de impulsión modular GM20F (Yonos PARA RS 25/7.5)	17 10 07 54	557,38 €

Grupo de impulsión modular a temperatura variable GM20V

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Grupo de impulsión modular GM20V (UPS2 25/60)	17 10 06 03	549,64 €
Grupo de impulsión modular GM20V (Alpha 2 L 25/60)	17 10 06 01	701,94 €
Grupo de impulsión modular GM20V (Yonos PARA RS 25/7.5)	17 10 06 04	592,80 €



Kit de componentes para colectores y grupos de impulsión

COMPONENTES	1 GRUPO	1 GRUPO SC	2 GRUPOS DC	3 GRUPOS DC	4 GRUPOS DC
Colector de doble cámara (DC)	0	0	2	3	4
Colector de simple cámara (SC)	0	1	0	0	0
Kit racores conex. 1 1/2"H-1"H (2ud)	1	1	1	1	1
Kit de anclaje mural	1	1	2	2	2
Tapón 1" inferior para colector	0	0	2	4	6
Tapón lateral para colector	0	2	2	2	2
Artículo	17 10 10 00	17 10 10 01	17 10 10 02	17 10 10 03	17 10 10 04
Precio	45,00 €	223,00 €	412,00 €	576,00 €	740,00 €

Nota: el kit no incluye los grupos de impulsión. Es necesario seleccionarlos de forma independiente. IVA no incluido.

**Oficinas centrales**

Estrada Redondela~Peinador, nº 49
Barrio Millarada · 36815 Vilar de Infesta
Redondela (Pontevedra) SPAIN
T +34 986 288 377 **F** +34 986 288 276
enertres@enertres.com

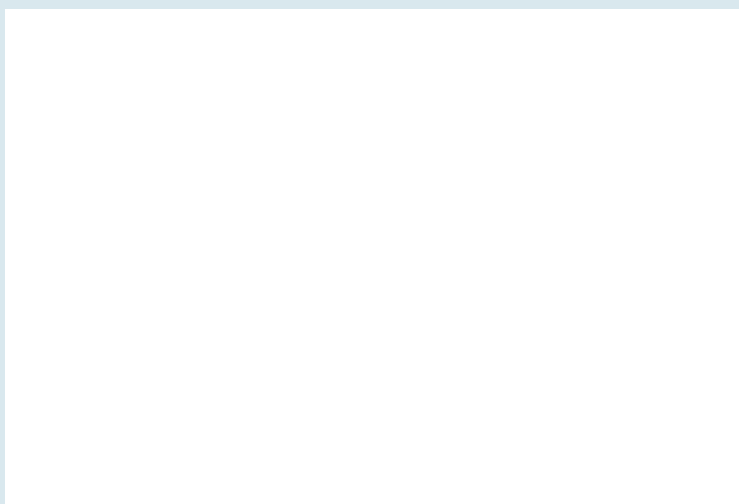
Delegación Portugal

TERMOHOME LDA
Rua Prof. Luis Gomes 211 A
4400-257 Sta. Marinha - VNG
T +351 22 787 00 73 **M** +351 96 394 86 48
geral@termohome.pt



Accede al
manual de instalación y montaje
escaneando este código

DISTRIBUIDOR



www.enertres.com